



# Maxos fusion

## LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA

Maxos fusion Panel - 840 blanco neutro - Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI - Haz estrecho - WH

Maxos fusion es un sistema de carril LED adaptable que ofrece una excelente calidad de iluminación reduciendo el coste a menos de la mitad en comparación con las lámparas fluorescentes. Para su uso en comercios, se pueden integrar sin problemas una familia de paneles lineales, módulos no lineales y una selección de proyectores en el carril para que la mercancía brille y destaque. En el caso de usos industriales, el objetivo consiste en reducir los costes de instalación y de mantenimiento utilizando menos paneles lineales. Con la configuración eléctrica de hasta 13 hilos, la total libertad para colocar dichas luminarias según sea necesario y la integración de otros servicios/hardware de terceros, el sistema permite reducir la sobrecarga de elementos en el techo. También se puede reconfigurar con facilidad para adaptarse a futuros cambios de disposición. La infraestructura está habilitada para integrar sensores destinados a la recopilación de datos, ofreciéndote la oportunidad de utilizar información detallada para tu negocio.

### Datos del producto

Información general			
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Conexión	Unidad de conexión de 5 polos
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Cable	No
Fuente de luz sustituible	No	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Número de unidades de equipo	1	Test del hilo incandescente	Temperatura 850 °C, duración 30 s
Driver/unidad de potencia/transformador	PSD [ Unidad de fuente de alimentación con interfaz DALI]	Marca de inflamabilidad	F [ F]
Driver incluido	Si	Marca CE	Marcado CE
Tipo de óptica	NB [ Haz estrecho]	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Apertura de haz de luz de la luminaria	37° x 49°	Período de garantía	5 años
Interfaz de control	DALI	Flujo luminoso constante	No
		Número de productos en MCB de 16 A tipo B	12

## Maxos fusion

Conforme con EU RoHS	Si
Código de gama de producto	LL523X [ Maxos fusion Panel]
Índice de deslumbramiento unificado CEN	22

### Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	5,1 A
Tiempo de irrupción	0,76 ms
Factor de potencia (mín.)	0,97

### Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Acero
Material del reflector	-
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Polycarbonato
Material de fijación	Acero
Acabado cubierta óptica/lente	Con textura
Longitud global	2276 mm
Anchura global	80 mm
Altura global	15 mm
Color	WH
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	15 x 80 x 2276 mm (0,6 x 3,1 x 89,6 in)

### Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [ Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [ IK02]

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	16000 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	175,8 lm/W

Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	>80
Cromacidad inicial	(0.34. 0.35) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	91 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

### Condiciones de aplicación

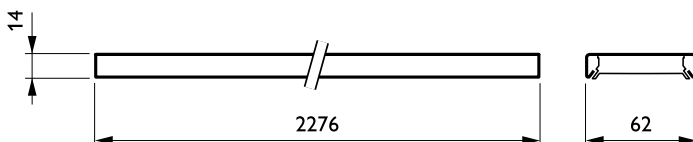
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +35 °C
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	1%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	No aplicable

### Datos de producto

Código de producto completo	871951415038600
Nombre de producto del pedido	LL523X LED160S/840 PSD NB 7 WH XA
EAN/UPC - Producto	8719514150386
Código de pedido	15038600
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	910925867855
Peso neto (pieza) SAP	2,400 kg

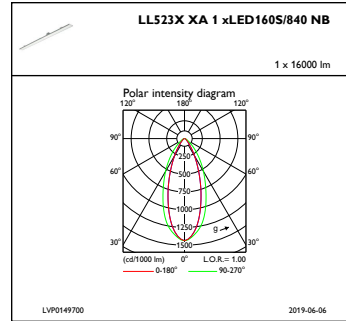
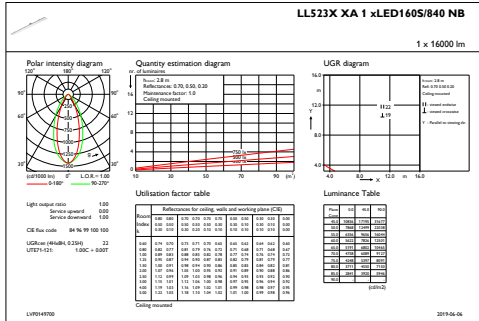


## Plano de dimensiones



Maxos Fusion Panel LL512X-LL623X

Datos fotométricos



IFGU1\_LL523XXA1xLED160S840NB

IFPC1\_LL523XXA1xLED160S840NB

